

Arkkitehtuurin yksikkö

Tiedekunta Teknillinen tiedekunta	Koulutusohjelma Arkkitehtuurin koulutusohjelma
Tekijä Serafiina Hiisilä	Työn ohjaaja Petri Aarnio
Työn nimi Puukerrostalo Oulun Linnanmaalle	
<p>Tiivistelmä</p> <p>Kerrostalosuunnittelun kurssin pohjalta tekemäni kandidaatin työ, Puukerrostalo Oulun Linnanmaalle kuuluu osaksi yhteisprojektia, jossa mukana ovat myös Asemakaasuunnittelun ja Asuntosuunnittelun kurssit. Työ sijoittuu nimensä mukaisesti Oulun Linnanmaalle, yliopiston tuntumaan. Kandidaatin työ painottuu Kerrostalosuunnitteluun, mutta kontekstin hahmottamiseksi mukana on myös Asemakaavan ja Asuntosuunnittelun kursseilla laadittuja asiakirjoja.</p> <p>Asemakaasuunnittelun kurssilla tehtävänä oli suunnitella kaupunkibulevardiksi kaavaillun Alakyläntien varteen asuin- ja liikerakentamista, sekä viheralueita. Suunnittelu painottuu opiskelija-asumiseen, sillä alue sijaitsee niin lähellä yliopistoa. Lisäksi alue halutaan liittää keskustan jatkumoksi. Suunnitelmassani paikalla sijaitseva metsä joutui väistymään suurilta osin rakentamisen tieltä, mutta pyrin kuitenkin jättämään metsäkaistaleita esimerkiksi tonttien ja puistojen väliin. Olemassa olevan hulevesiuoman valjastin maisemaelementiksi mutkittelemaan alueella. Rakennuskanta madaltuu asteittain bulevardilta Pyykösjärven ja Puu-Linnanmaan suuntiin. Halusin bulevardin molemmin puolin pitkillä kerrostalonauhoilla rajata Alakyläntieltä kantautuvaa melusaastetta. Kandidaatin työn kohteena oleva tontti ottaa kiinni muutamasta pisteestä Puu-Linnanmaahan, mutta on vinksahtanut kohti Virkakatua.</p> <p>Asuntosuunnittelun kurssilla perehdytään tarkemmin Puu-Linnanmaan viereiseen tonttiin. Rakennusten arkkitehtuuriin vaikuttavat vahvasti sekä Puu-Linnanmaan viehättävät puutalot ja värikäs miljö, että Virkakadun PSOAS:in tiilikerrostalot. Tontilla on kaksi saman tyylistä kerrostaloa, jotka yhdessä muodostavat tontille suojaosan sisäpihan. Julkisivumateriaaleiksi valikoituvat käsittelemätön lehtikuusipaneeli ja tummanharmaa konesaumattu peltikate. Vaikka talo on massaltaan Puu-Linnanmaan rakeisuuteen verrattuna melko massiivinen, pyrin julkisivussa luomaan rakennukselle inhimillistä mittakaavaa. Kerrostalossani on kolme asuinkerrosta ja neljäs vajaa kerros, jossa on yhteinen saunaosasto ja kattoterassi. Pyrin pitämään kerrostaloni kerroskorkeuden maltillisena, jottei se nousisi liikaa Puu-Linnanmaan yläpuolelle. Talossa on käyttötarkoituksen takia pääasiassa yksiöitä, kaksioita on toisessa ja kolmannessa kerroksessa yhteensä neljä ja kolmioita kaksi. Kerrostalon toisessa siivessä kokeilin 17 m2 miniyksiöitä, joiden asuttavuutta pyrin parantamaan paitsi runsaalla luonnonvalolla, myös riittävillä yhteistiloilla, kuten yhteiskeittiöillä, kuntosalilla ja kirjastolla.</p> <p>Kerrostalosuunnittelun kurssilla jatkojalostin asuntosuunnittelun kurssilla saamiani ideoita ja suunnittelin niistä rakennettavia. Työ vaati paljon perehtymistä niin määräyksiin kuin erilaisiin tuotteisiinkin. Kerrostalosta tehtiin työpiirustustasoiset kuvat, sekä rakennusosapiirustukset, joiden avulla kerrostalo voitaisiin toteuttaa. Itse rakennus ei muuttunut juurikaan asuntosuunnittelukurssilta, lukuun ottamatta seinien, välipohjien ja yläpohjien yms. paksuuden muutoksia. Kurssilla laadittiin tarkka pihasuunnitelma sekä suunnitelma inva-kaksiosta, joka voitaisiin toteuttaa kolmioon.</p> <p>Kaikessa suunnittelussa pyrin eläytymään suunniteltavan kohteen käyttäjään. Kyseisessä työssä se oli suhteellisen helppoa, sillä itsekkin on opiskelija. Halusin luoda modernia, mutta ihmisen kokoista ja kotoisaa arkkitehtuuria. Asuntosuunnittelussa koen tärkeäksi omaleimaisuuden, joka auttaa asukasta luomaan tunnesidettä asuntoon.</p>	
Muita tietoja	



@oulunkaupunki

PUUKERROSTALO OULUN LINNANMAALLE

Kandidaatintyö

Serafiina Hiisilä K17

Oulun Yliopisto

Arkkitehtuurin yksikkö

13.05.2020



Näkymä puistoon

YS
NARK RO



Pihasuunnitelma ja 1. krs pohjapiirros 1:200, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta



Julkisivu etelään 1:200, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta



Julkisivu pohjoiseen 1:200, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

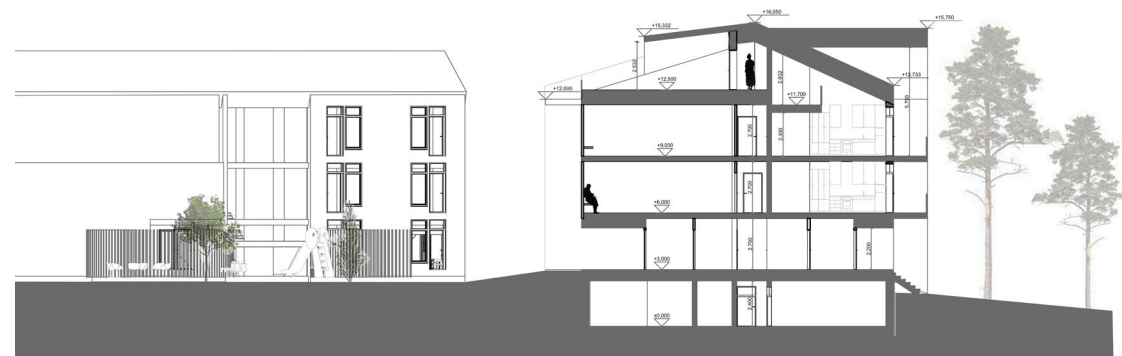


Julkisivu länteen 1:200, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

NARK
YS RO



Näkymä sisäpihalta

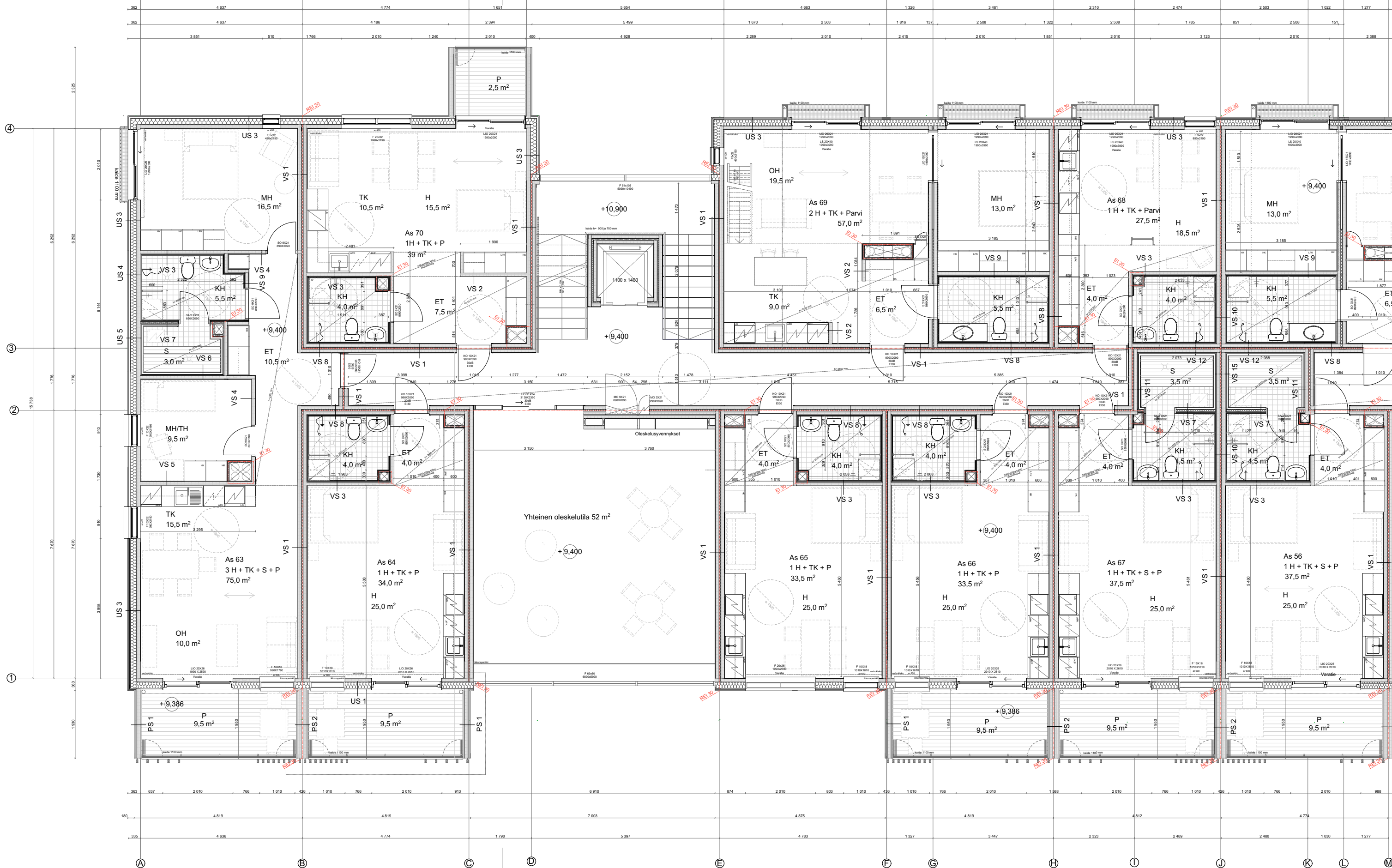


Leikkaus A-A ja B-B 1:200, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

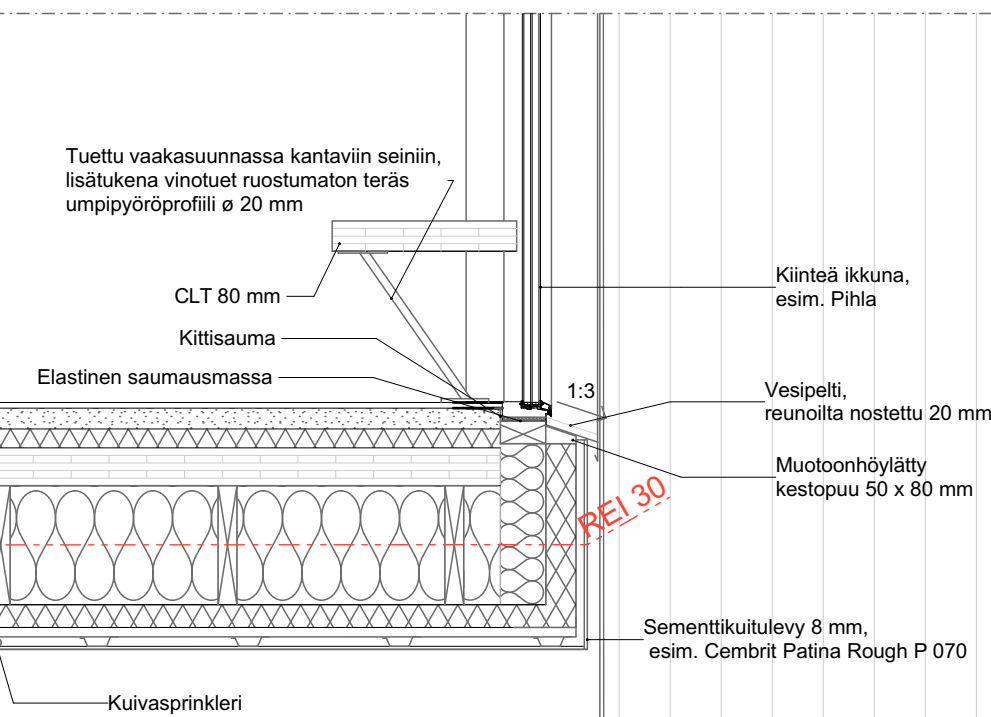
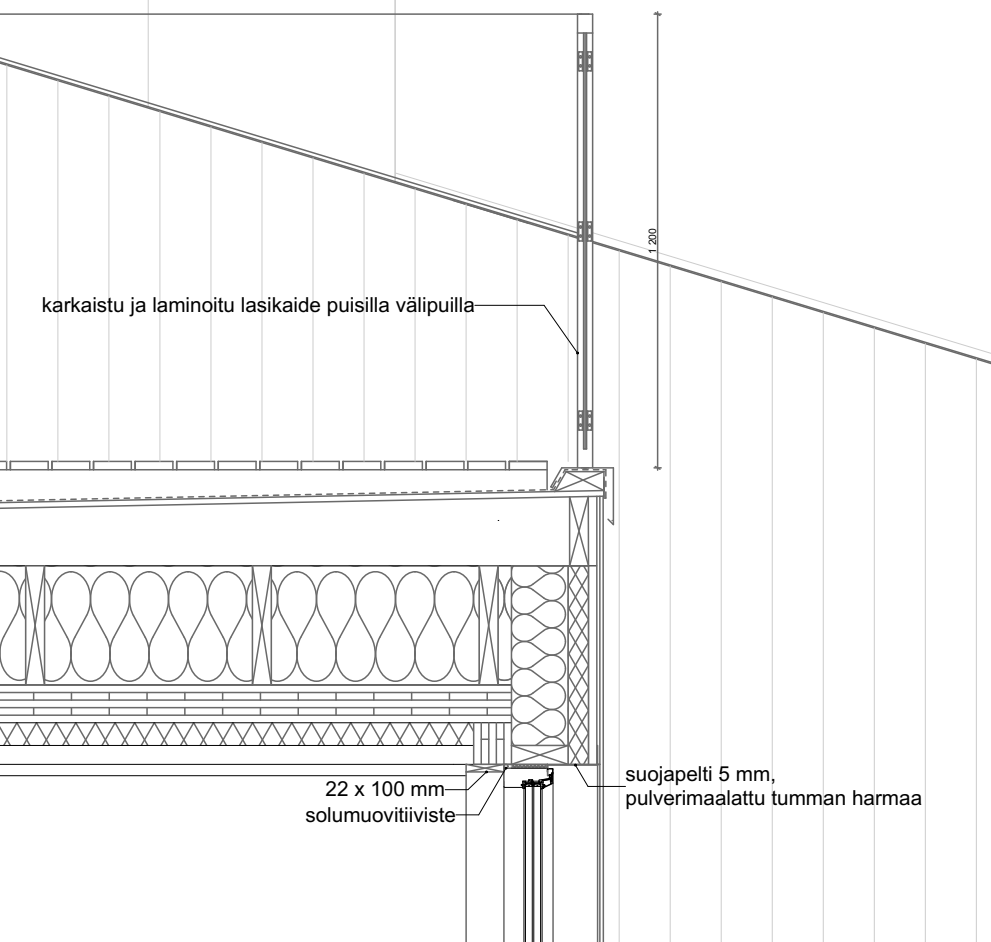


Näkymä parvellisesta kaksioista

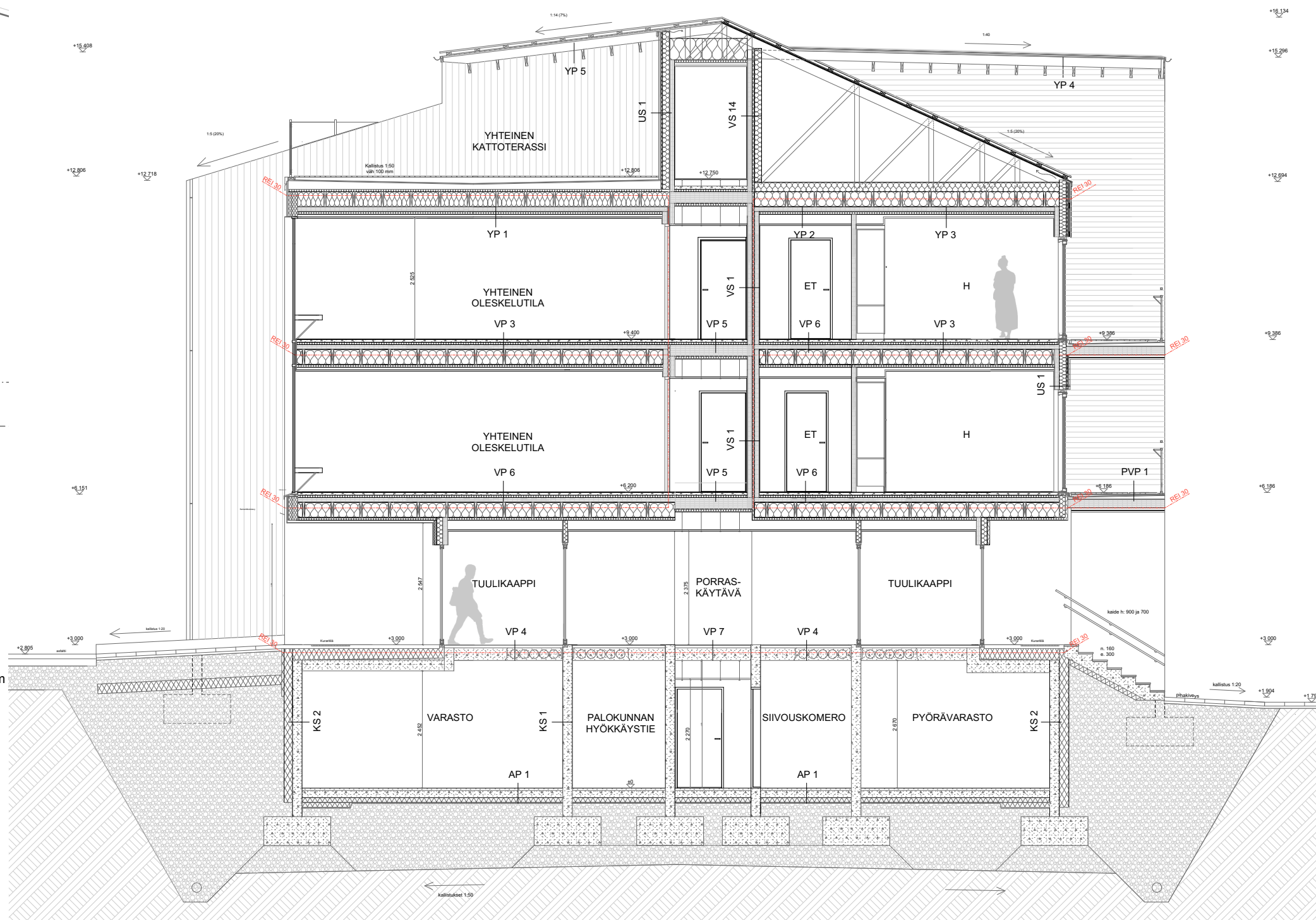
YS NARK RO



Työkuvat, pohjapiirros 1:50, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

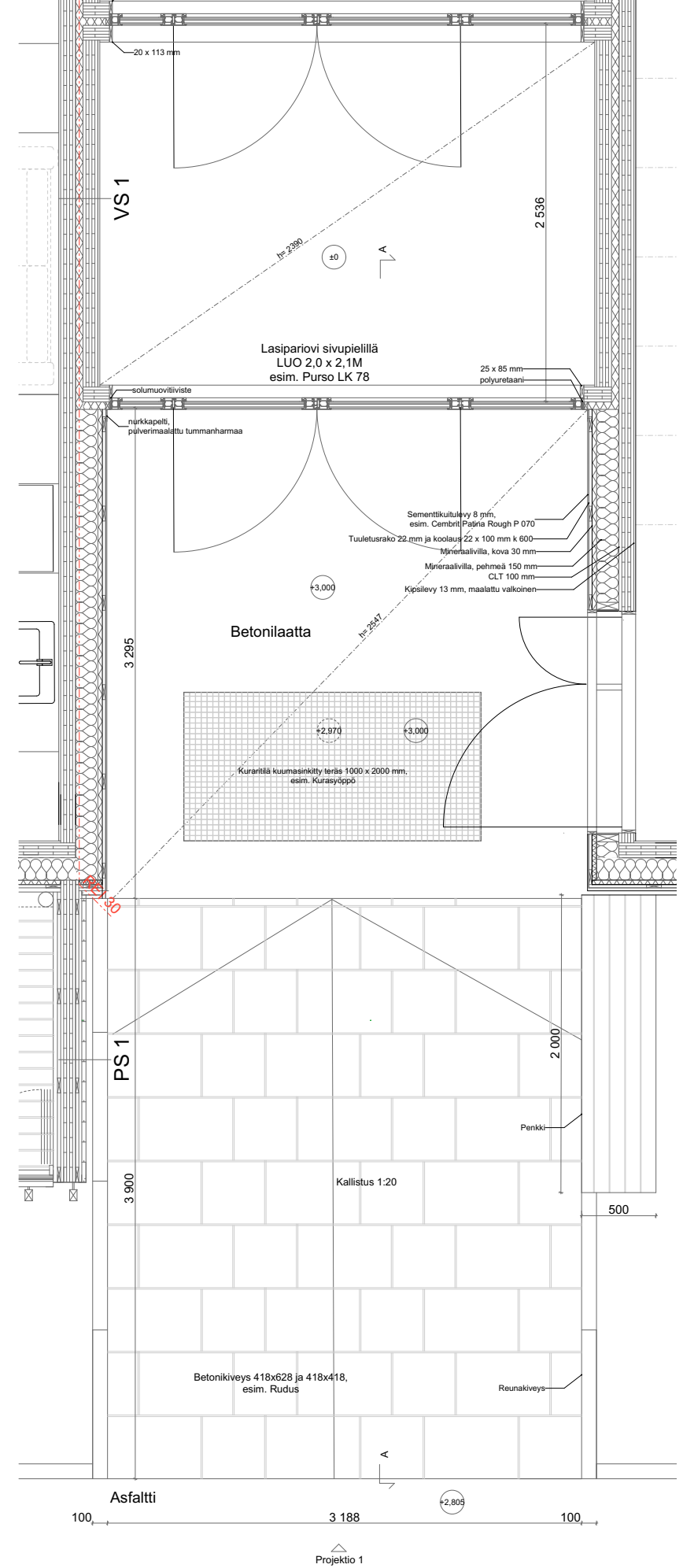
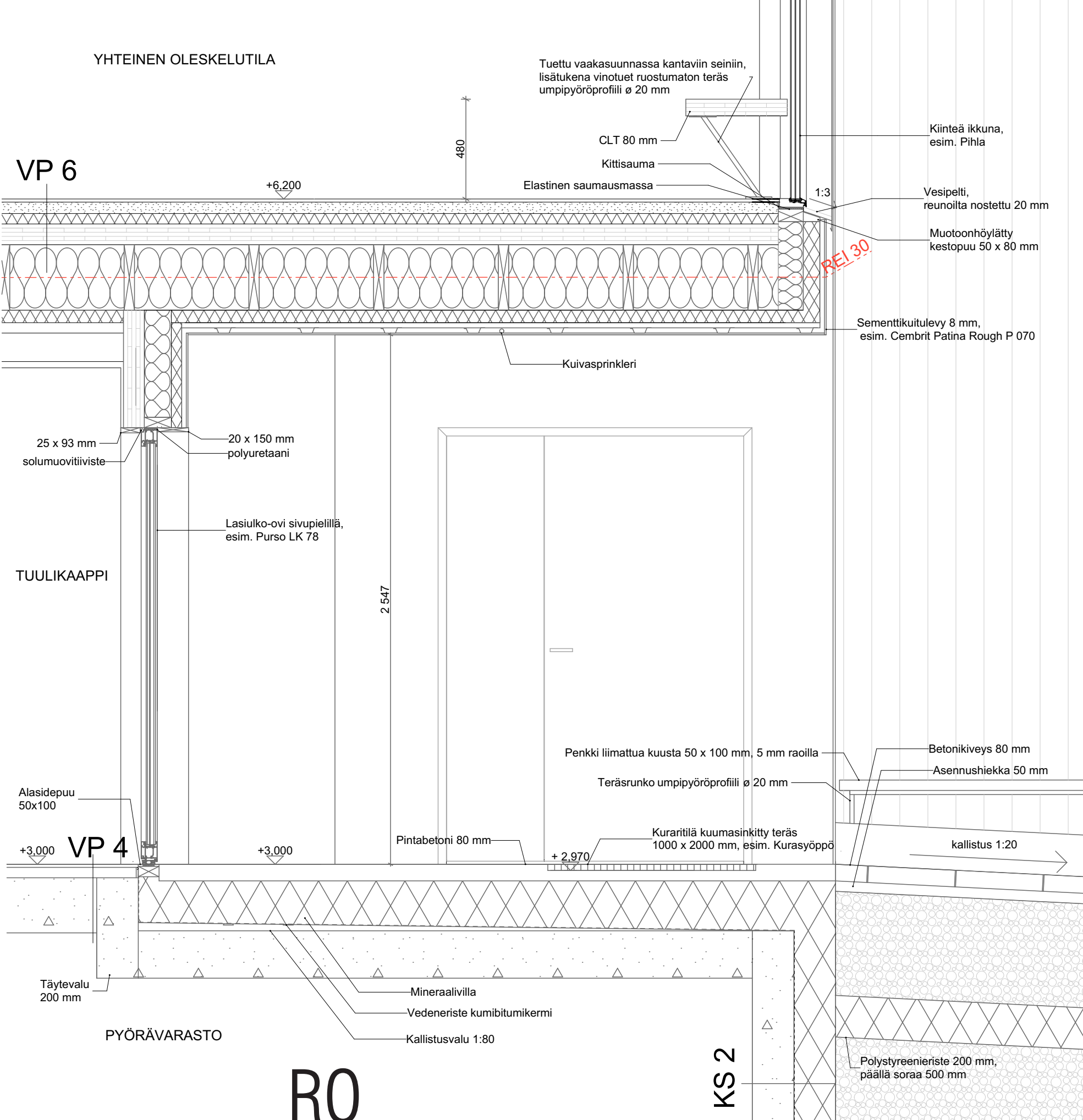


Rakennusosapiirustukset, kiinteä ikkuna 1:20

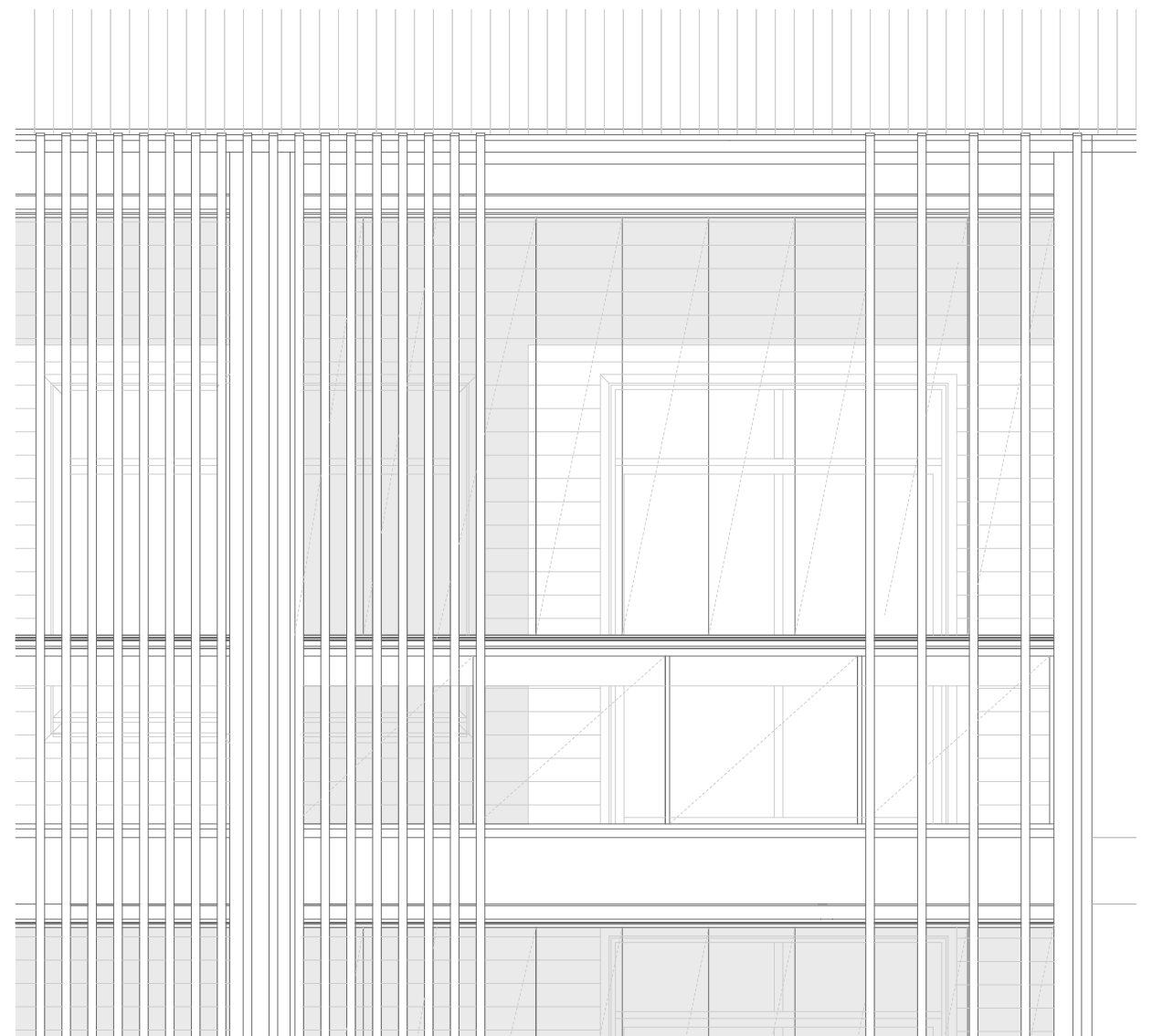
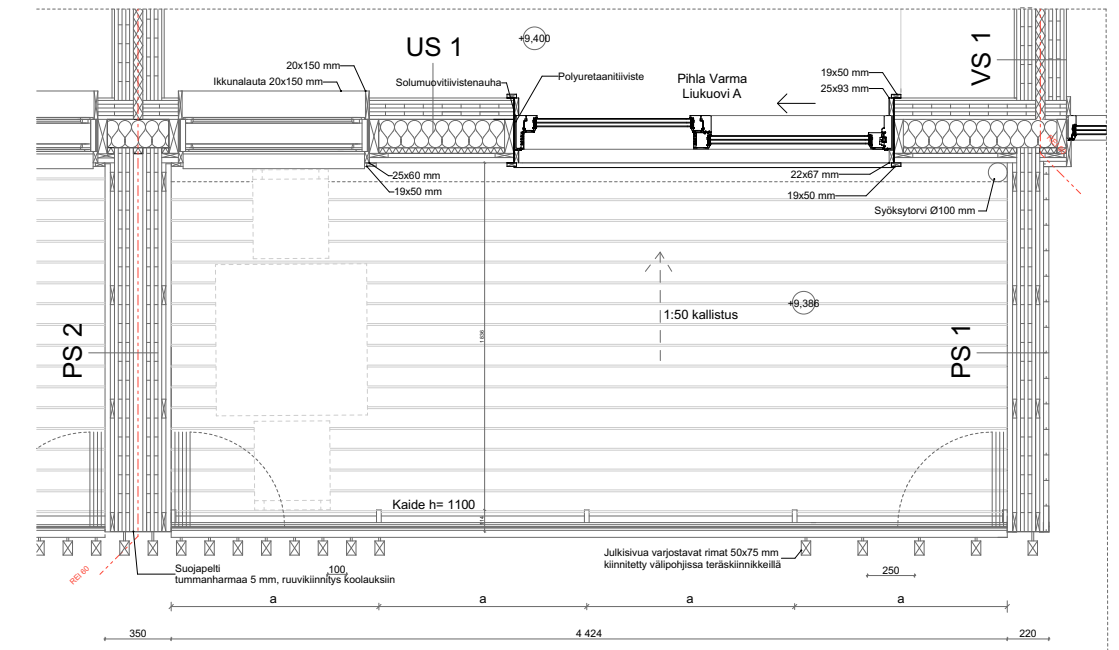
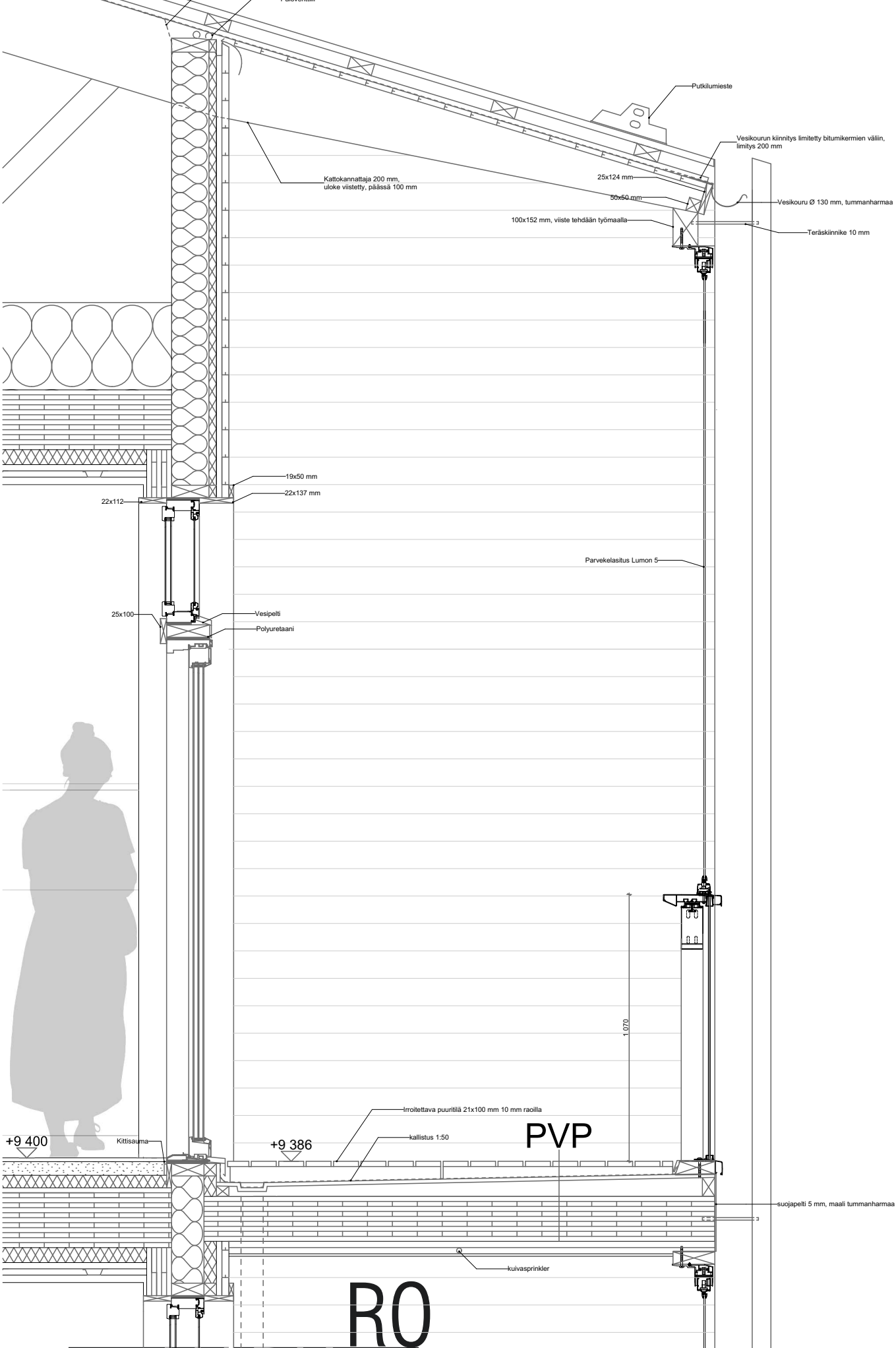


Työkuvat, leikkaus A-A 1:50, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

YS NARK RO

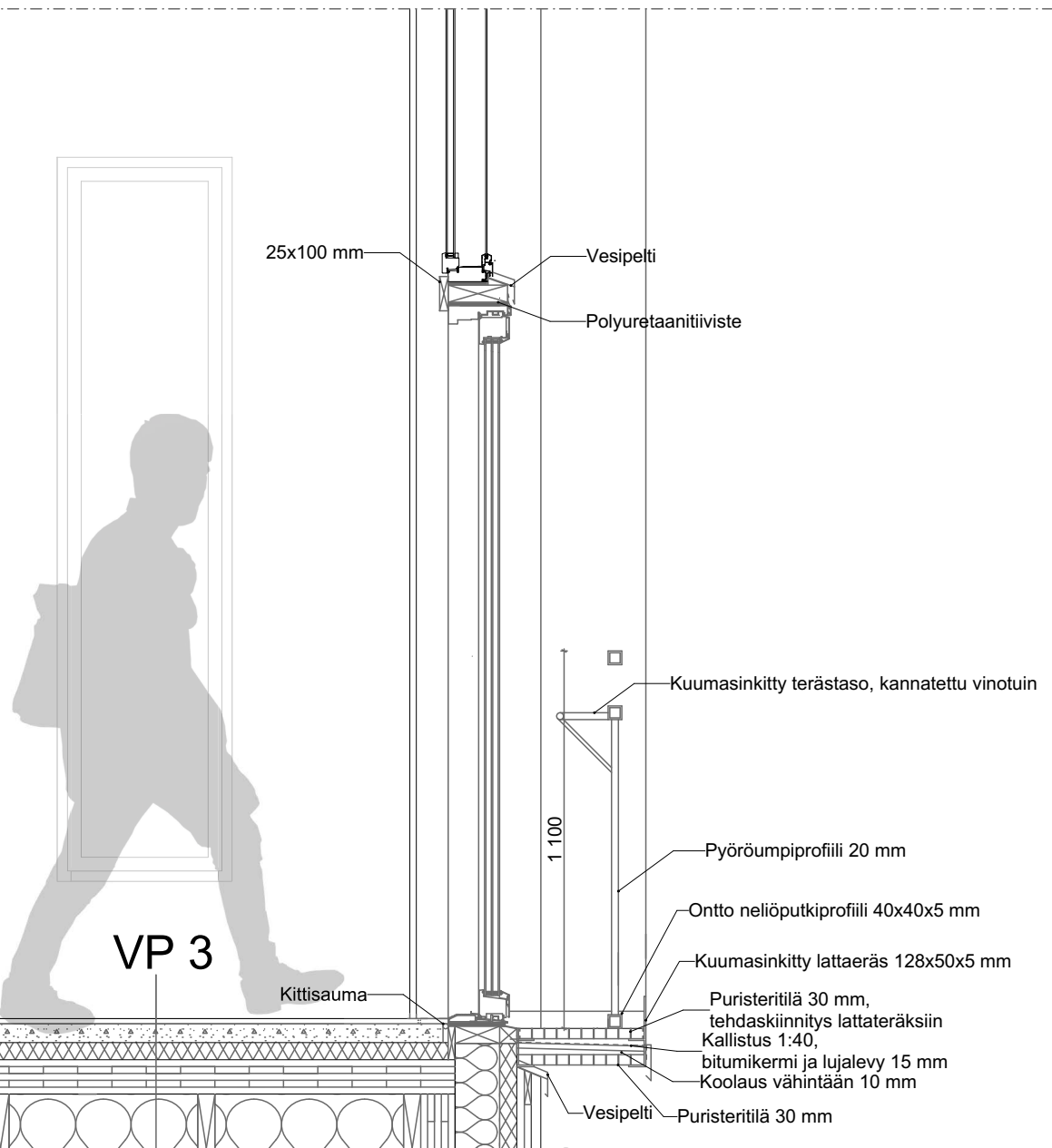
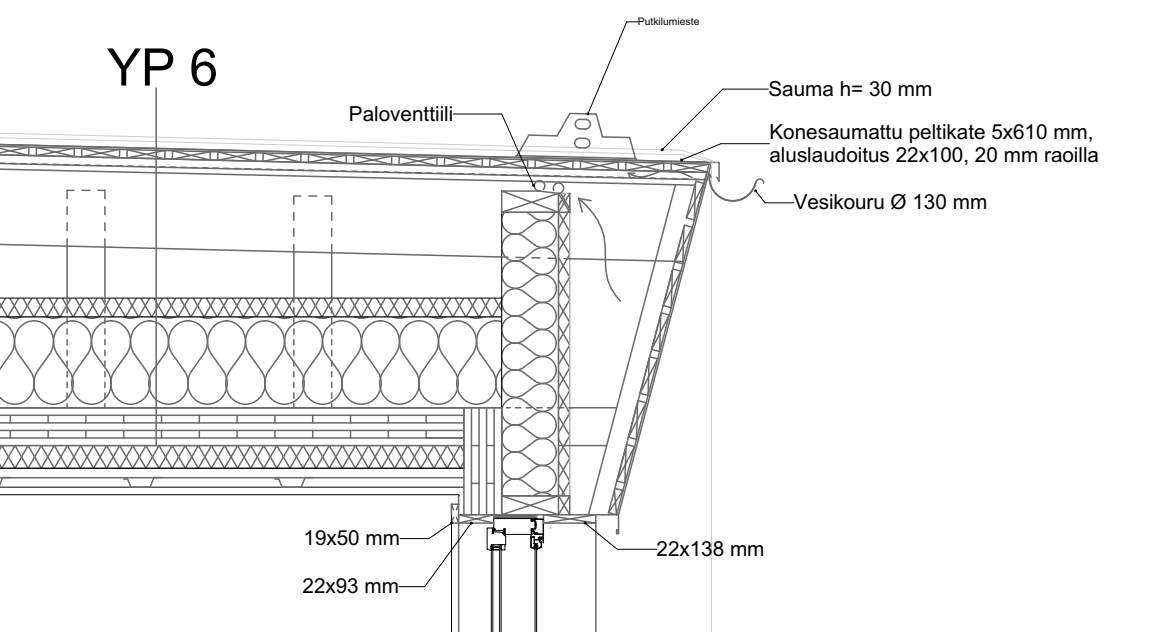


Sisäänkäyntikuvat 1:20, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

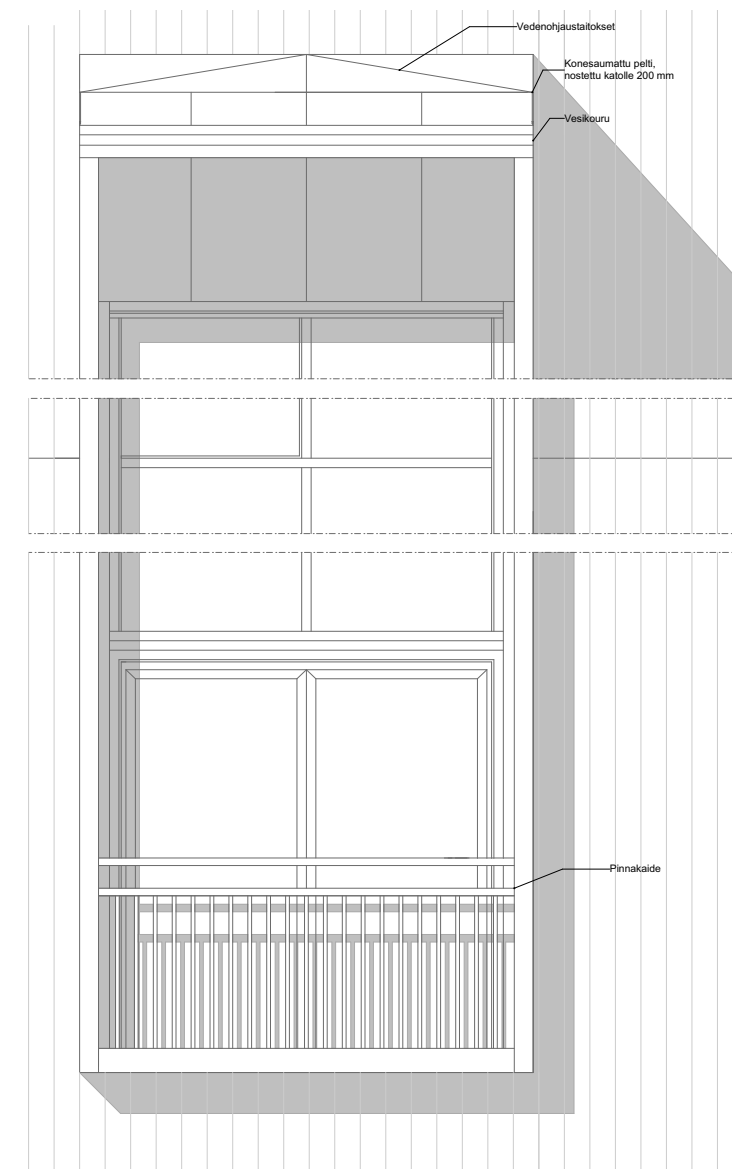
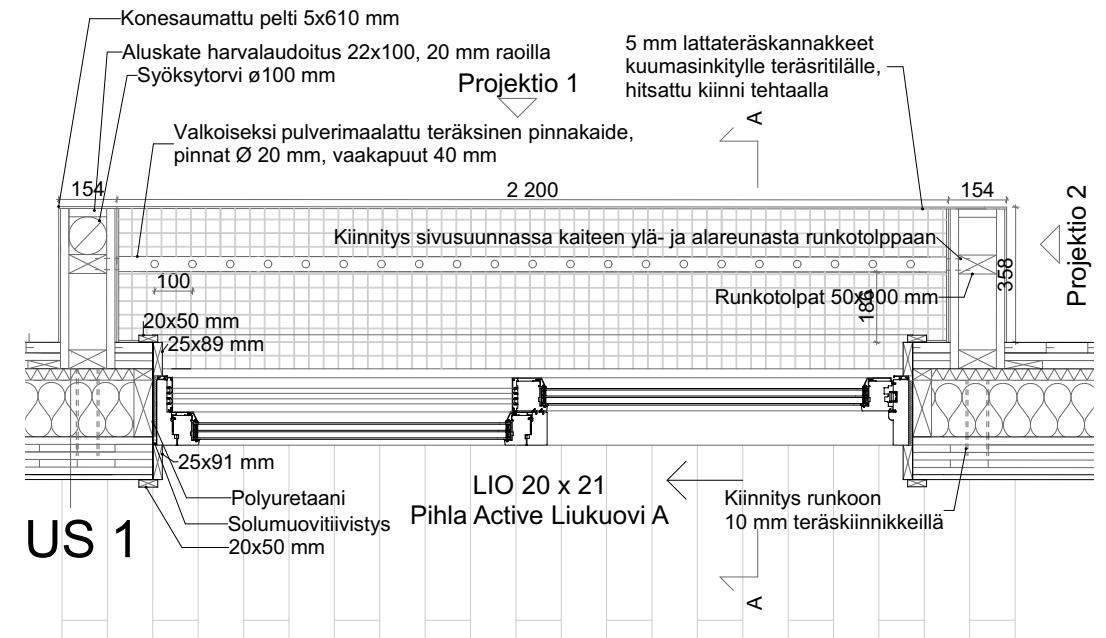


Parvekekuvat 1:20, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta

YS NARK RO



YS NARK



Parvekekuvat, ranskalainen parveke 1:20, pienennös alkuperäisestä mittakaavasta



Ote sisänäkymästä

YS NARK RO